

## Abstrak

Pembuatan perangkat lunak diawali dari proses penentuan *software requirements* dan *testing*. Perangkat lunak akan melewati tahapan pengujian pada proses *Software Development Life Cycle* (SDLC). *User Acceptance Test* menjadi salah satu tahapan pengujian yang ada pada SDLC. Pengujian yang dilakukan harus disesuaikan dengan kebutuhan perangkat lunak yang telah ditentukan.

Pada Tugas Akhir ini dilakukan eksplorasi salah satu metode pengujian *User Acceptance Test* (UAT) dengan *automated framework test fitnessse*. Secara garis besar, UAT memerlukan *software requirements* untuk proses pengujian perangkat lunak. *Automated framework test fitnessse* digunakan karena dapat memberikan *feedback* yang cepat untuk mengetahui pengujian yang telah dilakukan berhasil atau tidak.

**Kata Kunci :** *User Acceptance Test, FitNesse, software requirements, Automated Test.*